H2O
PRODUCED BY BULO

Design: Claire Bataille & Paul ibens

BULO®

Technische beschrijving / gebruiksaanwijzing **NL**
Description technique / mode d'emploi **FR**

INHOUD - SOMMAIRE

H2O

3
Concept

6
Tafels met bovenblad in HPL
Tables avec plateau supérieur en HPL

10
Tafels met bovenblad in fineer
Tables avec plateau supérieur en placage

12
Elektrificatie
Electrification

14
Kasten - Armoires

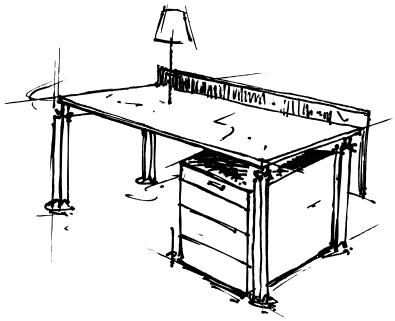
16
Zitcomfort - Sièges

18
Materialen en onderhoud
Matériaux et entretien

19
Stalen - Echantillons

CONCEPT

Paul ibens · Claire Bataille

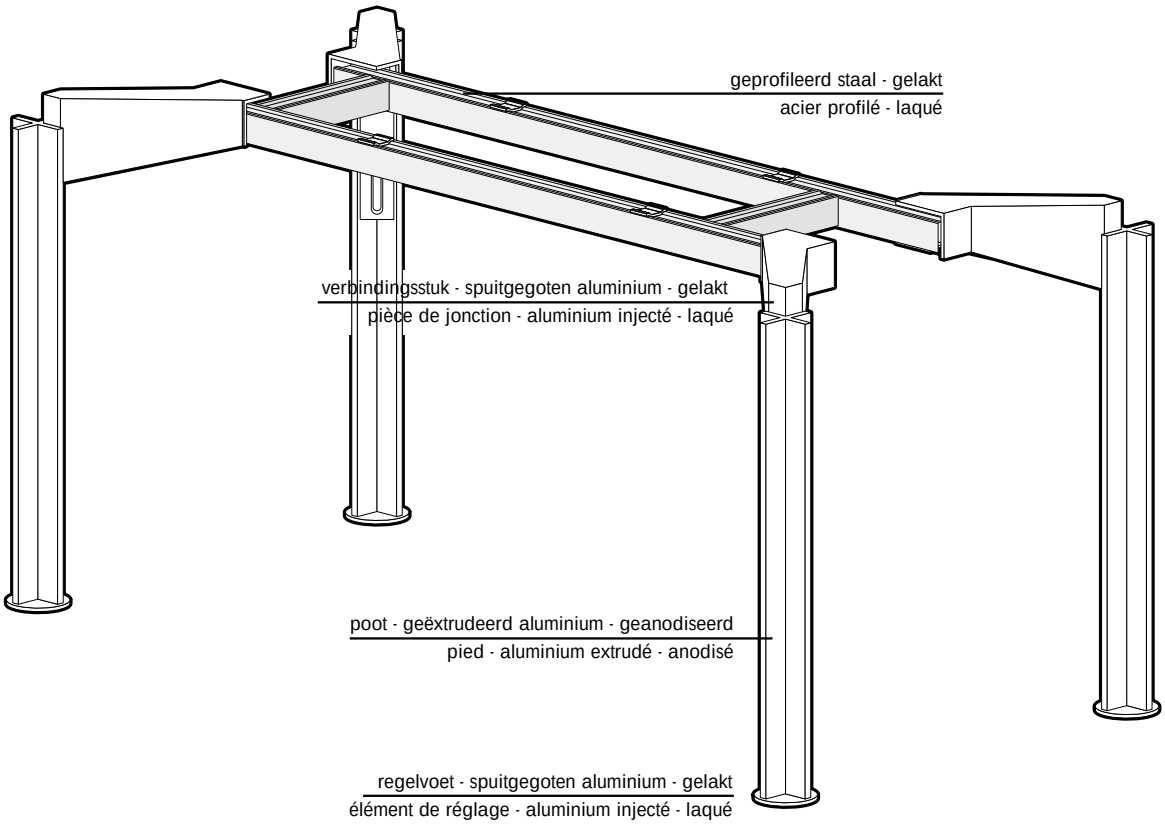


1994: de Antwerpse interieurarchitecten **Claire Bataille en Paul ibens** ontwerpen de H2O-tafel voor Bulo: een terugkeer naar het **archetype van een werktafel**: een eenvoudig rechthoekig werkblad, dat in de hoogte verstelbaar is en ondersteund wordt door vier kruisvormige poten in aluminium. Naast de vorm van de poten is het vooral de naam **H2O** die het product vasthoudt in het geheugen. H2O verwijst naar het heldere, het pure van de vorm, zo essentieel als **water**.

Daarmee is Bulo één van de eerste Europese bedrijven die resoluut kiest om het kantoorbureau te ontdoen van haar "bureelkarakter". Het ontwerp sluit aan bij de steeds groter wordende tendens om de **grens** tussen woon-en werksfeer te **vervagen** en biedt een antwoord op de maatschappelijke verschuiving hoe men kantoorwerk wil profileren. H2O werd voor het eerst voorgesteld tijdens de Biënnale **Interieur** Kortrijk 1994 en kende sindsdien een wereldwijde verspreiding als een **volledig** programma met kasten, vergadertafels en stoelen.

1994: les architectes d' intérieur d'Anvers **Claire Bataille et Paul ibens** développent la table H2O, une reprise intemporelle de **l'archétype de la table de travail** : un plateau rectangulaire réglable en hauteur et soutenu par un piétement en aluminium recyclable. Outre la forme des pieds, c'est surtout le nom **H2O** qui a fait la notoriété du produit. H2O fait référence à la forme claire et pure, aussi essentielle que l'**eau**.

Bulo est l'une des premières entreprises européennes à avoir choisi résolument de démarquer le meuble de bureau de son « caractère de bureau » et du meuble qui a exclusivement sa place dans un espace de bureau. De ce fait, H2O participe à la tendance de plus en plus marquée visant à **estomper la frontière** entre l'ambiance du foyer et celle du travail. H2O est présentée pour la première fois lors de la Biennale **Intérieur** à Courtrai en 1994. Depuis lors, ce produit s'est développé à une **collection complète** qui bénéficie d'une diffusion à l'échelle mondiale.


geprofileerd staal - gelakt
acier profilé - laqué
verbindingsstuk - spuitgegoten aluminium - gelakt
pièce de jonction - aluminium injecté - laqué
poot - geëxtrudeerd aluminium - geanodiseerd
pied - aluminium extrudé - anodisé
regelvoet - spuitgegoten aluminium - gelakt
élément de réglage - aluminium injecté - laqué

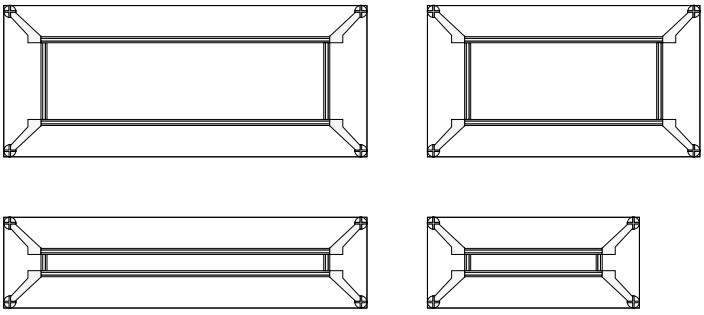
	800	1000	1200	1600
800	H	-	-	-
1200	-	-	H	-
1400	H	-	-	-
1600	H	-	-	F
1800	H	H	-	-
2000	H	H	-	-
2200	H	H	-	-
2400	-	H/F	-	-

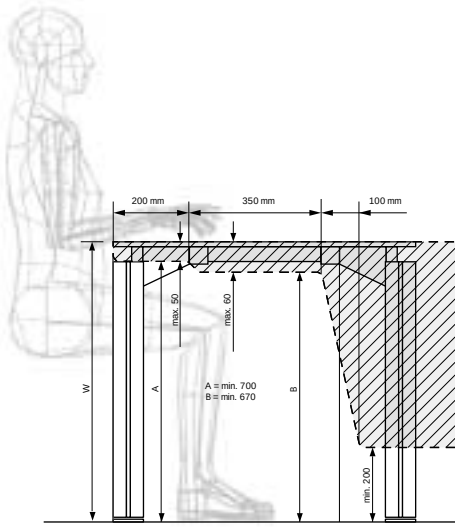
Onderstel
De onderstellen van de tafels zijn in aluminium, in combinatie met draagprofielen in staal. De poten zijn geanodiseerd, de andere delen van het frame (de draagprofielen, de hoekelementen en de regeldoppen) zijn met poederlak geëpoxeerd in RAL 9006 (fijnstructuur).

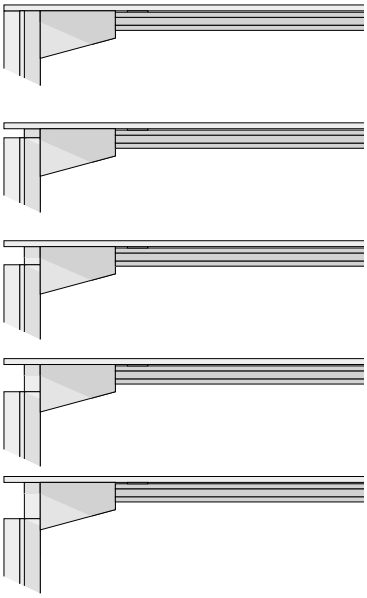
Châssis
Matériau:
Les châssis des tables sont réalisés en aluminium, en combinaison avec des profilés porteur en acier.
Les pieds sont anodisés, les autres parties du châssis (profilés porteur, les éléments d'angle et vis de réglage) sont finies époxy RAL 9006.

Bovenbladen
De mogelijke bovenbladen zijn in:
H = HPL - 30 mm
F = Fineer - 51 mm

Plateaux de travail
Les plateaux de travail sont disponibles en
H = HPL - 30 mm
F = Placage - 51 mm





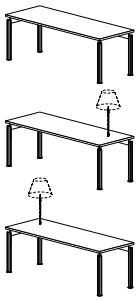


Ergonomie
De H2O-tafel is ontworpen conform de Europese richtlijnen terzake (EN527-1, EN527-2, EN527-3).
Het hoogte-instellingsbereik van de H2O tafel is aangepast aan de noden en eisen van hedendaags kantoorgebruik.

Ergonomie
La table H2O répond aux normes européennes EN 527-1, EN527-2 et EN527-3.
Le réglage de la hauteur est conforme aux besoins et exigences du travail au bureau actuel.

type bovenblad finition du plateau	dikte épaisseur	standaardhoogte hauteur standard	min - max hoogte hauteur min. - max
HPL	30	743	683 - 763
fineer / placage	51	744	704 - 784

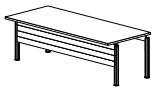
BUREAUTAFELS op 4 poten
TABLES DE BUREAU 4 pieds



1000	800
	1400
	1600
	1800
2000	2000
2200	2200

H = 743 mm (+ 20 mm / - 60 mm)

BUREAUTAFELS met voorpaneel
TABLES DE BUREAU avec voile de fond



1000	1000
1800	2200

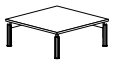
H = 743 mm (+ 20 mm / - 60 mm)

VIERKANTE TAFELS op 4 poten
TABLES DE BUREAU CARREES 4 pieds

1200	800
1200	800

H = 743 mm (+ 20 mm / - 60 mm)

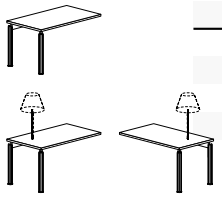
LAGE TAFELS op 4 poten
TABLES BASSES 4 pieds



1200	800
1200	800

H = 380 mm (+ 40 mm / - 40 mm)

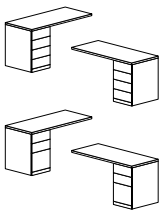
AANBOUWTAFELS op 2 poten
RETOURS 2 pieds



800	600
1400	1400
1000	1000

H = 743 mm (+ 20 mm / - 60 mm)

AANBOUWTAFELS met ladekast
RETOURS caisson

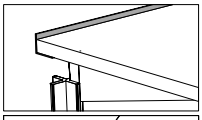


800	600
1400	1400
1000	1000

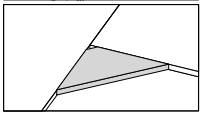
H = 743 mm (+ 7 mm / - 23 mm)

Zonder slot, met cilinderslot of met Bulosafeslot
Sans serrure, avec serrure à cylindre ou serrure Bulosafe

TOEBEHOREN
ACCESSOIRES



Randprofiel
Profile d'arrêt



Hoekblad
Tablette de jonction

Tafels met bovenblad in HPL
(30 mm dik)

Materiaalomschrijving:
Hoge-druklaminaat (HPL) met kantafwerking in kunststof 2 mm dik.

Mogelijkheden:
Alle bureautafels kunnen worden voorzien van een boring voor een lamp (Costanza). De hoogte van de tafels met kunststofbovenblad is instelbaar van 683 tot 763 mm. De standaardhoogte is 743 mm.

Tables avec plateau supérieur en HPL (épaisseur 30 mm)

Description du matériau:
Laminé à haute pression (HPL); chant en matière synthétique, épaisseur 2 mm

Possibilités:
Toutes les tables de bureau ont la possibilité d'intégrer une lampe (Costanza) à gauche ou à droite.
La hauteur des tables est réglable de 683 à 763 mm. La hauteur standard est 743 mm.

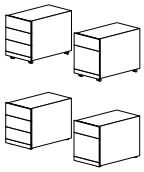
Ladekasten op bureauhoogte.
De ladekast heeft ofwel 2 laden + 1 hangmappenlade, ofwel 4 laden.
Ze is verkrijgbaar in 2 diepten: 780 of 580 mm, voor resp. gebruik onder een aanbouwblad van 800 of 600 mm. Ze is niet voorzien van een eigen topblad.
De hoogte is regelbaar (inclusief de dikte van het aanbouwblad van +/- 720 tot +/- 750 mm) door middel van 4 regeldoppen.
Elk ladeblok is voorzien van een pennenbakje. De hangmappenladen van de 580 mm en de 780 mm diepe containers zijn voorzien van A4-mappenstoelen.

Caissons à hauteur bureau (toujours en combinaison avec le retour)
Le caisson a deux tiroirs simples et un tiroir à classement suspendu ou quatre tiroirs normaux. Il est disponible en 2 profondeurs: 780 ou 580 mm pour être utilisé respectivement sous une tablette de 800 ou 600 mm. Il n'a pas de tablette supérieure.
La hauteur est réglable de 720 à 750 mm environ à l'aide de 4 vis de réglage. Chaque caisson est muni d'un plumier. Les tiroirs à classement suspendu des caissons de 580 mm et de 780 mm d'épaisseur sont munis de cadres pour recevoir les dossiers suspendus.

Toebehoren voor tafelbladen van 30 mm dik:
- Het **randprofiel**, in geanodiseerd aluminium.
- Het **hoekblad** voor het toetsenbord, in geplooid metaal, gepoederlakt in aluminiumkleur RAL 9006, fijnstructuur.

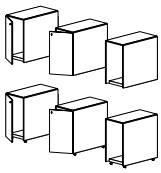
Accessoires pour plateaux d'une épaisseur de 30 mm
Le **profilé d'arrêt** en aluminium anodisé.
La **tablette de jonction** qui sert de pose-clavier est en métal plié, époxy couleur alu, RAL 9006.

LADEBLOKKEN
CAISSONS



	B x D x H - L x P x H
op stelvoeten, met 2 of 3 laden	424 x 758 x 533
sur patins, avec 2 ou 3 tiroirs	
op wielen, met 2 of 3 laden	424 x 758 x 555
sur roulettes, avec 2 ou 3 tiroirs	

CPU kast
Caisson unité centrale

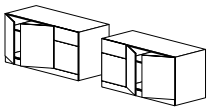


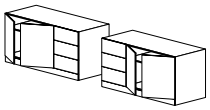
	B x D x H - L x P x H
open, met linkse of met rechtse deur	
ouvert, avec porte droite ou porte gauche	
op stelvoeten,	292 x 555 x 562
sur patins,	
op wielen,	295 x 555 x 542
sur roulettes,	

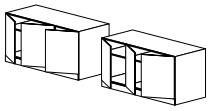
nuttige binnenafmetingen - dimensions utiles à l'intérieur
kastje open: 260 x 530 x 473 mm
armoire ouverte:

kastje met deur: 240 x 530 x 473 mm
armoire avec porte:

DRESSOIRKAST
DRESSOIR

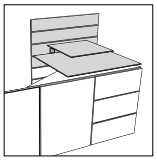






	B x D x H - L x P x H
	1344 x 569 x 653
2 deuren, incl. groot legbord, 2 laden waarvan 1 hangmappenlade, incl. pennenbak en hangmappenstoel	
2 portes, avec grande étagère, 2 tiroirs dont 1 tiroir à classement suspendu, avec plumier et cadre	
2 deuren, incl. groot legbord, 3 laden incl. pennenbak	
2 portes avec grande étagère, 3 tiroirs avec plumier	
3 deuren, incl. 1 groot en 1 klein legbord	
3 portes avec 1 grande et 1 petite étagère	

Computertafels
Dispositif pour ordinateur



keyboard / monitorhouder op dressoirkast
dispositif pour clavier et écran

Ladeblokken
Het corpus van de ladeblokken is donkergrijs. De panelen bestaan uit gemelamineerde spaanplaat. De kanten worden afgeboord met 2 mm dikke harde kunststof. De fronten zijn in 13 mm dikke volkunststof in alu-decor.

De binnenladen zijn van zwarte kunststof (alternatief in zwart metaal). De gewone laden hebben een bruikbare hoogte van 110 mm. De hangmappenladen hebben een bruikbare hoogte van 280 mm en zijn steeds voorzien van een volledig uittrekbare glijder.

Alle ladeblokken kunnen uitgerust worden met het Bulosafe-cijferslot, een cilinderslot met 2 sleutels of eenvoudigweg zonder slot.

Ladeblokken op wielen of voeten.
De ladeblok heeft ofwel 1 lade + 1 hangmappenlade, ofwel 3 laden.
Ze is 758 mm diep, 533 mm (regelvoeten) of 555 mm (wielen) hoog en kan ofwel naast ofwel los onder een bureautafel geplaatst worden.

Verrijdbare ladeblokken zijn voorzien van 4 zwenkwielen en een kantelbeveiliging (bij een hangmappenlade) in de vorm van een extra tegengewicht van 12 kg.
Elke ladeblok is uitgerust met een pennenbakje. De hangmappenladen zijn voorzien van 2 A4-mappenstoelen.

CPU kastjes
Zelfde uitvoering als de ladeblokken, op wielen of op glijders.

Dressoirkasten
Het corpus is donkergrijs. De panelen bestaan uit gemelamineerde spaanplaat. De kanten worden afgeboord met harde kunststof van 2 mm dik.
De fronten (deuren en / of ladefronten) zijn in 13 mm dikke in alu-decor.

De draaideuren zijn voorzien van scharnieren die 135 ° draaien.
De binnenladen zijn van zwarte kunststof (alternatief in zwart metaal). De gewone laden hebben een bruikbare hoogte van 110 mm en zijn voorzien van rollenglijders. De hangmappenladen hebben een bruikbare hoogte van 320 mm en zijn steeds voorzien van een volledig uittrekbare glijder. Alle dressoirkasten kunnen voorzien worden van het Bulosafe-cijferslot, een cilinderslot met 2 sleutels of gewoonweg zonder slot.

Toebehoren voor dressoirkast
Plateau voor computerscherm dat los geplaatst wordt op de H2O-dressoirkast. Het bestaat uit 2 horizontale bladen in volkunststof (aluminiumdecor).
Het onderste plateau (voor het toetsenbord) is 280 mm uittrekbaar en heeft een afmeting van 670 mm b x 580 mm d.
Het tweede plateau (voor het beeldscherm) is vast, 100 mm boven het onderste plateau en meet 400 mm b x 400 mm d.
De 2 plateaus zijn bevestigd aan een afschermplaat in geanodiseerd aluminium (670 x 600 mm bxh).

Caissons
Le corps du caisson est gris foncé. Les panneaux se composent d'un panneau aggloméré, recouvert de mélamine. Les chants en matière synthétique ont une épaisseur de 2 mm. Les fronts sont en laminé compact de 13 mm, finition couleur alu.

Les tiroirs sont réalisés en matière synthétique noir (ou en métal noir). Les tiroirs ont une hauteur utile de 110 mm. Les tiroirs à classement suspendu ont une hauteur utile de 280 mm et sont munis de glissières qui permettent une ouverture maximale des tiroirs.

Tous les caissons sont munis de la serrure à chiffres Bulosafe. Ils sont également disponibles avec serrure à cylindre à deux clefs ou éventuellement sans clefs.

Caissons sur roulettes ou patins
Le caisson a ou bien un tiroir et un tiroir à classement suspendu ou bien 3 tiroirs . Il a une profondeur de 758 mm, la hauteur est de 533 mm (patins)ou 555 mm (roulettes). Il se met à côté de la tablette du bureau ou il est indépendant.

Le caisson mobile est équipé de 4 roulettes. Un contrepoids supplémentaire de 12 kg empêche le caisson de basculer en avant. Le caisson est muni d'un plumier. Les tiroirs à classement suspendu ont 2 cadres pour recevoir les dossiers suspendus.

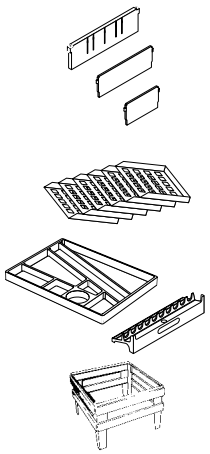
Caissons pour unité centrale
Equipés de roulettes ou de patins. Existe en 3 versions: ouvert, avec porte pivotante à gauche ou à droite.

Dressoirs
Le corps du dressoir est gris foncé. Les panneaux se composent d'un panneau aggloméré, recouvert de mélamine. Les chants en matière synthétique ont une épaisseur de 2 mm.
Les fronts sont en synthétique laminé compact de 13 mm, finition couleur alu.

Les portes battantes ont des charnières ouvrantes à 135°.
Les tiroirs sont réalisés en matière synthétique noire (ou en métal noir). Les tiroirs simples ont une hauteur utile est de 110 mm et sont munis de glissières. Les tiroirs à classement suspendu ont une hauteur utile de 320 mm et sont munis de glissières télescopiques. Les dressoirs sont livrables avec la serrure à chiffres Bulosafe, une serrure à cylindre à deux clefs ou sans clefs.

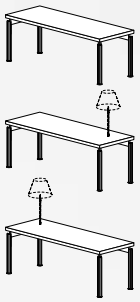
Accessoires pour dressoirs
Dispositif pour clavier et écran, à poser sur le dressoir H2O. Il se compose de deux plateaux horizontaux en synthétique laminé compact (décor alu) et d'un panneau vertical, protégeant visuellement l'arrière de l'écran en aluminium anodisé (670 mm de largeur x 600 mm de hauteur). Le plateau horizontal inférieur qui sert de pose-clavier coulisse suivant les nécessités de l'utilisateur jusqu'à 280 mm au maximum (dimensions: 580 mm de profondeur x 670 mm de largeur). L'autre plateau, qui sert de pose-écran est fixé à 100 mm au-dessus du pose-clavier. Dimensions: 400 x 400 mm.

INRICHTING LADEBLOKKEN EN DRESSOIRKASTEN
AMENAGEMENT CAISSONS ET DRESSOIRS



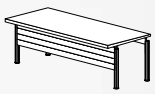
Rechte verdeling A4	Intercalaire droit A4
Rechte verdeling A5	Intercalaire droit A5
Rechte verdeling A6	Intercalaire droit A6
Schuine verdeling max. 10 in ladeblok max. 6 in lade dressoir	Séparation oblique max. 10 dans un caisson max. 6 dans un dressoir
Pennenbakje	Plumier
Stempelhouder	Porte-cachets
Mappenhouder A4	Cadre pour dossiers suspendus A4
Mappenhouder Folio	Cadre pour dossiers suspendus Folio

TAFELS met bovenblad in fineer
TABLES avec plateau supérieur en placage



	1000	800
		2200
	2400	
	H = 744 mm (+ 40 mm / - 40 mm)	

BUREAUTAFELS met bovenblad in fineer en voorpaneel
TABLES DE BUREAU avec plateau supérieur en placage et voile de fond



	1000
	2400
	H = 744 mm (+ 40 mm / - 40 mm)

VIERKANTE TAFELS met bovenblad in fineer
TABLES CARREES avec plateau supérieur en placage

	1600
	1600
	H = 744 mm (+ 40 mm / - 40 mm)

LAGE TAFELS met bovenblad in fineer
TABLES BASSES avec plateau supérieur en placage

	1600
	1600
	H = 380 mm (+ 40 mm / - 40 mm)

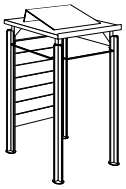
Tafels met bovenblad in fineer (51 mm dik)
Materiaalomschrijving:
Spaanplaat met fineerafwerking. De toplaag is uitgevoerd in volgende standaard fineersoorten: es, esdoorn, noot natuur, eik, moeraseik of kers. De massieve randafwerking in dezelfde houtsoort is 3 mm.

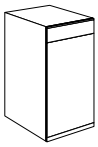
Mogelijkheden:
Alle bureautafels kunnen worden voorzien van een boring voor een lamp (Costanza). De hoogte van de tafels met bovenblad in fineer is instelbaar van 704 tot 784 mm. De standaardhoogte is 744 mm.

Tables avec plateaux en placage (épaisseur 51mm)
Description du matériau:
Panneau aggloméré avec finition en placage. La couche supérieure est réalisée en placage de charme, érable, frêne, noyer, cerisier, chêne, chêne des marais.
Chants massifs de 3 mm.

Possibilités:
Toutes les tables de bureau ont la possibilité d'intégrer une lampe (Costanza) à gauche ou à droite.
La hauteur des tables est réglable de 704 à 784mm. La hauteur standard est 744 mm.

HOGE LESSENAAR
PUPITRE





	B x D x H - L x P x H
met bovenblad in HPL	660 x 660 x 1080
zonder kastje	
avec plateau supérieur en HPL	
sans caisson	
kast	490 x 498 x 880
caisson	
nuttige binnenafmetingen	458 x 469 x 695
dimensions utiles à l'intérieur	

Hoge lessenaar.
De katheder is opgebouwd uit 3 onderdelen, die los van elkaar een functie hebben.
- hoge sta-tafel
- een schuin leesvlak, dat op de tafel kan gezet worden
- een opbergkastje voor mediatoestellen, dat tussen de poten van de hoge tafel kan gerold worden

1. Tafel
Bovenblad: HPL, 30 mm dik.
Onderstel: Conform de H2O-tafels, hoogteverstelbaar van 1040 tot 1120 mm. Zonder kabelgoot.
De wand tussen 2 achterste poten: bestaat uit 8 aluminium lamellen van 100 mm H x 570 mm B.
Legbord: 570 x 570 mm, in gepunt glas van 6 mm dik, 120 mm onder het bovenblad, tussen de 4 poten

2. Leesvlak, 490B x 350D x 100 mmH. bestaande uit 2 verlijmde kunststofpanelen van 6 mm dik met zwarte kern en voor- en achterkant in alu decor
de bovenkant van het grootste schuine vlak is bekleed met een zelfklevend celrubbervlak van 2 mm dik. De celrubber voorkomt het afschuiven van het papier of het boek dat op het leesvlak wordt gelegd.

3. Kastje op wielen.
Het corpus van het kastje is in gemelamineerde spaanplaat, donkergrijs. De fronten en het topblad zijn uitgevoerd in 13 mm volkunststof in alu-decor.
Ondiepe lade van 40 mm hoog en 400 mm diep, met of zonder (cilinder)slot verkrijgbaar.
Voorzien van 4 zwenkwielen.
Boven en onder openingen voor elektrificatie.

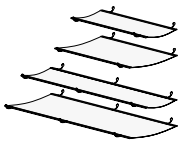
Pupitre
Le pupitre se compose de 3 parties, qui ont chacune une fonction indépendante.
- Table montée sur quatre pieds
- Plan incliné sur lequel on pose, à hauteur de vue, un livre, un papier. Le plan est posé sur la tablette supérieure.
- Un volume de rangement sur roulettes pour loger les appareils. Le caisson se glisse entre les pieds de la table.

1. Table
Plateau supérieur: Panneau en HPL, 30 mm d'épaisseur.
Châssis (idem tables H2O) La hauteur est réglable de 1040 à 1120 mm. Sans caniveau de câblage.
La voile de fond, qui se compose de 8 lamelles de 100 mm x 570 mm est fixée entre les deux pieds d'arrière.
Etagère (570 x 570 mm) en verre pointillé de 6 mm d'épaisseur fixée entre les 4 pieds, 120 mm sous la tablette.

2. Plan incliné Dimensions: 490L x 350P x 100 mm H.
Panneaux en synthétique laminé compact de 6 mm d'épaisseur finition couleur alu.
Le coté supérieur est pourvu d'un plan en caoutchouc synthétique autocollant (2 mm d'épaisseur) qui évite que le papier ou le livre glisse du plan incliné.

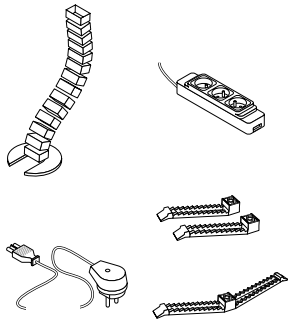
3. Volume de rangement sur roulettes
Le corps est gris foncé. Les panneaux se composent d'un panneau de fibres de bois, revêtu des deux côtés de mélamine.
La façade est en laminé compact de 13 mm, finition couleur alu.
Le caisson a un tiroir de 40 mm de hauteur x 400 mm de largeur.
Il est disponible sans ou avec serrure à cylindre et il est muni de 4 roulettes.
Ouvertures prévues pour le câblage.

KABELNETTEN
FILETS DE CABLAGE



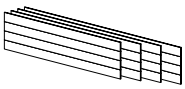
B x D / L x P
900 x 375
900 x 575
1500 x 375
150 x 575

ELEKTRIFICATIE
ELECTRIFICATION



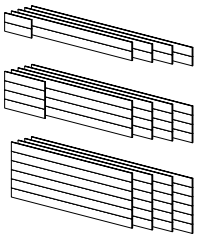
Slang	Guide câbles
Stopcontactdoos	Boîte à prises
Stroomtoevoerdraad	Câble d'alimentation
Kabelklem enkel	Attache-câbles simple
Kabelklem dubbel	Attache-câbles double

VOORPANEEL
VOILE DE FOND



400
1800
2000
2200
2400

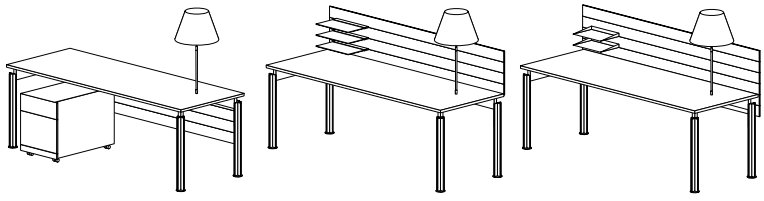
WAND
CLOISON



200	400	600
400	-	-
-	600	-
1800	1800	1800
2000	2000	2000
2200	2200	2200
2400	2400	2400

WAND accessoires
CLOISON accessoires

B x D/ L x P	
legbord / tablette	400 x 255
postbakje / porte-courier	340 x 230



Kabelnetten
Stopcontacten en overtollige bedrading kunnen worden opgeborgen in een kabelnet dat tegen het frame wordt bevestigd. Dank zij een magnetische sluiting is deze ruimte zowel vooraan als achteraan vlot te bereiken.
Materiaalomschrijving:
composiet textiel, ultrasoon gelast, voldoet aan brandnorm M32. Kleur NCS S250-B
De bureautafels van 600 mm diep kunnen niet voorzien worden van een kabelnet !

Filet pour câblage horizontal
Un filet monté au châssis permet de ranger les câbles, les prises de courant etc. La fermeture magnétique garantit un accès facile de front et par l'arrière.
Matériau:
Textile composite, soudage ultrasonique, correspond à la norme M32 sur la protection contre l'incendie. Couleur NCS S250-B.
Les tables de bureau ayant une épaisseur de 600 mm ne peuvent pas être pourvues d'un filet pour le câblage.

Voorpaneel
Het voorpaneel is uitgevoerd in geanodiseerd aluminium, afgewerkt met eindprofielen die met 4 klemmen tussen de tafelpoten bevestigd worden.

Wanden
De wanden zijn vervaardigd in geanodiseerd aluminium en worden met 2 klemmen aan het bureaublad bevestigd. Zowel de afstand tussen de wand en het bureaublad als de hoogte van de wand tegenover het bureaublad zijn variabel (deze laatste weliswaar om de 100 mm).

Toebehoren voor de wand
* Legbord in 6 mm dikke volkunststof (aludecor) of in glas, en wordt aan de wand bevestigd met een steunprofiel in geanodiseerd aluminium.

* Postbakje in geplooid plaatstaal, gepoederlakt in aluminium-kleur RAL 9006.

Voiles de fond
La voile de fond, réalisée en aluminium anodisé, se compose de 4 lattes de 100 mm de hauteur. Elle est fixée entre les deux pieds.

Cloisons
Les cloisons sont réalisées en aluminium anodisé et se composent de 2,4 ou 6 lattes de 100 mm de hauteur Elles sont fixées à la tablette du bureau. La distance entre la tablette du bureau et la cloison ainsi que la hauteur de la cloison par rapport à la tablette de bureau sont variables.

Différents accessoires permettent d'utiliser la cloison selon les besoins.
* L'étagère en synthétique laminé compact décor alu de 6 mm ou en verre de 6 mm, est fixée à la cloison au moyen d'un profilé de support en aluminium anodisé.

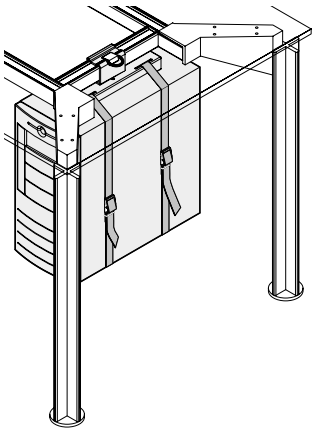
* Le porte-courrier est réalisé en acier plié, époxy couleur alu, RAL 9006.

Het H2O-onderstel is voorzien van een flexibele kabelslang (verticale kabelbegeleiding) en een vlot bereikbaar kabelnet (horizontale kabelbegeleiding) dat tegen het frame wordt bevestigd. Hierin kunnen ook de stopcontacten en de overtollige bedrading opgeborgen worden.

L'électrification du bureau H2O est assurée par un canal de câblage vertical flexible et un filet qui est serré contre le cadre qui reçoit le câblage horizontal, ainsi que les prises et le câblage superflu.

Draaibare computerarm: Uiterst wendbare computerarm met 2 draaipunten (één boven de klem en één onder het draagplateau). Inclusief uitschuifbare houder voor opberging van het toetsenbord. Wordt op de zijkant van de tafel geklemd. De arm is in geplooid plaatstaal, gepoederlakt in aluminiumkleur RAL 9006.
Het computerplateau is in volkunststof (13 mm) in aluminiumdecor met uitfrezing voor kabeldoorvoer.
Afmeting plateau: 319 mm b x 450 mm d. Aan de achterzijde is een afschermplaat bevestigd in geperforeerde staalplaat, in aluminiumkleur RAL 9006. Afmeting : 319 mm b x 384 mm h. De computerzwenkarm is belastbaar tot 15 kg.

Support mobile pour ordinateur avec deux points de rotation. Avec poseclavier coulissant. Le support est en tôle d'acier plié, époxy couleur alu -Ral 9006. Charge maximale : 15 kg. Le plateau est en synthétique laminé compact de 13 mm d'épaisseur décor alu avec fraisage pour le passage des câbles. Dimensions du plateau: 319 mm l x 450 mm p. Le support comprend également un panneau de séparation en tôle d'acier perforé protégeant visuellement l'arrière de l'écran. Couleur alu RAL 9006. Dimensions du panneau de séparation: 319 mm de largeur x 384 mm de hauteur.



CPU-houder
- geschikt voor elk type CPU
- voorzien van metalen klem die eenvoudig en overal aan het frame kan gehaakt worden
door middel van een fixeerblokje wordt het geheel stevig vastgezet
CPU wordt aan de houder bevestigd door middel van 2 spanbanden.

Porteur unité centrale
convient pour tout type d'unité centrale
un étrier de fixation permet l'accrochage facile à chaque endroit du cadre
un élément de serrage permet la fixation stable et sûre
l'unité centrale est fixée au porteur au moyen de 2 bandes

Kasten
Het corpus van de kast is donkergrijs. De panelen bestaan uit gemelamineerde spaanplaat. De kanten worden afgeboord met harde kunststof van 2 mm dik.

De kast is 819 mm breed, 477 mm diep en is in 2 verschillende hoogten verkrijgbaar: 1235 mm (goed voor 3 ordners hoog) en 1983 mm (goed voor 5 ordners hoog).

De zijpanelen zijn aan de binnenzijde zo geboord dat alle onderdelen, zoals legborden,... elke 32 mm verstelbaar zijn.
Ten behoeve van het transport zijn de kasten steeds voorzien van 1 constructief legbord. Alle andere inrichting is optioneel en niet inbegrepen.

De deuren, uitgevoerd in alu-decor, zijn dubbelzijdig gepostformeerd (totale dikte : 19 mm) en aan beide zijden bekleed met 0,5 mm kunsthars.

De deuren zijn voorzien van scharnieren, die 175° draaien.De kasten kunnen uitgerust worden met een Bulosafe-cijferslot, een cilinderslot met 2 sleutels of eenvoudigweg zonder slot.

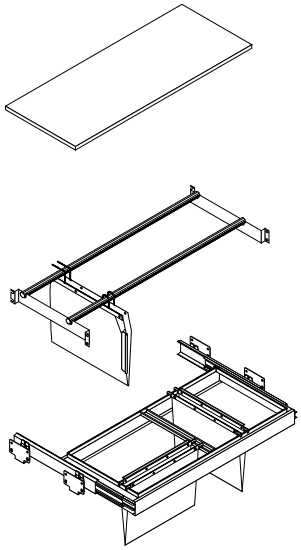
Armoires
Le corps de l'armoire est gris foncé. Les panneaux se composent d'un panneau aggloméré, recouvert de mélamine. Les chants en matière synthétique ont une épaisseur de 2 mm.

L'armoire, 819 mm large et 477 mm profond est disponible en 2 différentes hauteurs: 1235 mm (convient pour 3 classeurs) et 1983 mm (convient pour 5 classeurs). Les parois latérales sont perforées tous les 32 mm ce qui permet le réglage de la hauteur des étagères, ...

Pour des raisons de transport, les armoires ont une étagère fixe. Tout autre aménagement est optionnel et n'est pas livré standard.

Les portes en couleur alu sont postformées des deux côtés. Epaisseur totale 19 mm revêtus des deux côtés de stratifié de 0,5 mm.

Les portes ont des charnières, ouvrantes à 175° et sont munies de la serrure à chiffres Bulosafe. Elles sont également disponibles avec serrure à cylindre à deux clefs ou éventuellement sans clefs.



KRS
De H20-collectie kan ook worden aangevuld met rolluikkasten. Raadpleeg hiervoor onze brochure “KRS”.

KRS
La collection H2O peut être combinée avec les armoires à volets. Consultez la brochure “KRS”.

Bureaudraaistoel H20

1. Algemene beschrijving
- Tweedelige opbouw: rugleuning door het neigmechanisme aan de zit verbonden:
- rug: middelhoge rug traploos instelbaar door middel van een ruggasveer.
- zit: kussens vervaardigd uit CFK-vrij polyurethaanschuim en los bekleed met stof in 6 kleuren of geperforeerd leder (zwart of wit).

De bureaustoel is verkrijgbaar zonder of met armsteunen met opzetkussens uit polyurethaan (geldt niet voor leder).

2. Hoogteregeling
De zithoogte is traploos instelbaar van 420 mm tot 560 mm door middel van een gaslift met veiligheidscertificaat GS (conform DIN 4551). De zit veert steeds mee, ook in de laagste positie en staat zo garant voor het comfort van de gebruiker.

3. Onderstel
Vijfsteronderstel in rechthoekige buis uit staal, bovenaan aan elkaar verbonden door middel van een platte ronde schijf (Ø 250 mm). Zilverkleurig gelakt of verkrijgbaar in zwarte epoxylak.
De dubbele zelfremmende wieltjes beantwoorden aan de DIN 68131. Harde wieltjes zijn beschikbaar voor zachte vloeren en zachte wieltjes voor harde vloeren.

4. Zit
De ziteenheid bestaat uit een ergonomisch voorgevormde, dragende schaal in multiplex, die aan de dragende stalen structuur van het onderstel bevestigd is. Deze licht gebogen vorm werd bekleed met CFK-vrij polyurethaanschuim. Het is een "zacht schuim", d.w.z. het brokkelt niet af. De bekleding is er niet op gekleefd, maar er rond gespannen, zodat het schuim "vrij kan ademen" en er een optimaal vochttransport en een optimale verdamping kunnen plaatsvinden.

De totale dikte van het zitkussen bedraagt 40 mm. De zitdiepte bedraagt 440 mm en de zitbreedte bedraagt 485 mm.

5. Rugleuning
De rugleuning is door middel van de neigmechaniek met de zit verbonden.
De rug bestaat uit :
ofwel: 9 latten in multiplex haagbeuken, die bevestigd worden op de dragende stalen rugstructuur
ofwel: een rugkussen bekleed met CFK-vrij polyurethaanschuim De totale dikte van het rugkussen bedraagt 40 mm. De bekleding kan "vrij ademen" zodat een optimaal vochttransport en een optimale verdamping kunnen plaatsvinden.

Een metalen greep achetraan vergemakkelijkt het verplaatsen van de stoel.

6. Ergonomie
De rug is in elke gewenste positie instelbaar, gaande van schrijfhouding tot ver achteroverleunen (zonder kipgevaar en met een aangename relaxatie van de lenden tot gevolg). De zitneiging volgt synchroon de beweging van de rug (verhouding 1:2). Als men naar achteren leunt, past de zit zich automatisch aan de rugleuning aan. De bedieningsknoppen voor het instellen van de verschillende zitfuncties zijn vanuit zitpositie gemakkelijk te bereiken.

Op aanvraag kan een uitgebreide technische fiche van de bureaudraaistoel bezorgd worden.

De **H2O-bezoekerstoel** op 4 poten is verkrijgbaar in 5 uitvoeringen: haagbeuken natuur, wit of zwart gebeitst en kers of noot natuur.

Fauteuil de bureau H20

1. Description générale
Construction en deux parties: dos relié à l'assise par le mécanisme de maintien.
- Dos flexible, hauteur moyenne, réglable en continu au moyen d'un ressort à gaz.
- assise: coussins en mousse de polyuréthane exempte de CFC et revêtus de tissu en 6 couleurs, ou de cuir perforé (noir ou blanc).

Le fauteuil est disponible sans ou avec accoudoirs revêtus d'un coussin en polyuréthane (excepté la version en cuir)

2. Réglage de hauteur
La hauteur de l'assise se règle en continu au moyen d'un dispositif de levage à gaz avec certificat de sécurité GS conforme à la norme DIN 4551.
L'assise fait toujours ressort, même dans la position la plus basse, pour garantir le confort de l'utilisateur

3. Piètement
Piètement à cinq branches en tubes rectangulaires en acier, reliées entre elles par le haut au moyen d'un disque plat (Ø 250 mm).Vernis argenté ou epoxy noir.
Les doubles roulettes auto-freinantes sont conformes à la norme DIN 68131.
Le modèle standard est équipé de roulettes dures pour les sols doux, des roulettes douces pour les sols durs.

4. Assise
L'assise se compose d'une coquille ergonomique en bois multiplex, préformée sur le corps humain, et fixée à la structure portante du piètement Cette forme légèrement courbée a été recouverte d'une mousse de polyuréthane exempte de CFC. Il s'agit d'une mousse "douce", c'est-à-dire qu'elle ne s'effrite pas. Le recouvrement n'est pas collé, mais tendu autour de la forme, de façon à ce que la mousse puisse "respirer". Ceci assure un transport idéal de l'humidité et une évaporation optimale. Le dessous de l'assise est revêtu de coton. L'épaisseur totale du coussin de l'assise comporte 40 mm La profondeur est de 440 mm et la largeur comporte 485 mm.

5. Dos
Le dos est relié à l'assise par le mécanisme de maintien. Il se compose de:
-soit 9 lattes fixées à la structure portante en acier du dos
-soit un coussin en mousse de polyuréthane exempte de CFC. L'épaisseur totale du coussin comporte 40 mm. Le revêtement "respire librement" de façon à garantir un transport idéal de l'humidité et une évaporation optimale. Une poignée en métal à l'arrière facilite le déplacement de la chaise.

6. Ergonomie
Le dos peut se régler dans toutes les positions désirées, depuis la position droite pour écrire jusqu'en position fortement penchée en arrière (sans risquer de basculer et avec une agréable relaxation lombaire pour conséquence). L'inclinaison de l'assise suit synchroniquement le mouvement du dos (proportion 1:2). Lorsqu'on se penche en arrière, l'assise s'adapte automatiquement au dos.
Les boutons de commande pour le réglage des différentes positions s'atteignent facilement en position assise.

Une description technique détaillée est disponible sur simple demande.

La **chaise visiteur H2O** sur 4 pieds est disponible en 5 finitions: charme nature, teinté noir ou blanc et en cerisier ou noyer nature.

SHOWROOMS & CONTACTS

EUROPE

België / Belgium
Head Office
Industriezone Noord B6
B-2800 Mechelen
T +32 (0)15. 28 28 28
F +32 (0)15. 28 28 29
e-mail info@bulo.be
web www.bulo.com

Brussel / Bruxelles
T 02. 512 99 18
F 02. 512 21 09

Nederland
Westerstraat 252-254
1015 MT AMSTERDAM
enkel na afspraak
T 020 627 14 14
F 020 423 42 86

Deutschland
T 0221. 952 4476
F 0221. 952 4477

United Kingdom
The Vanilla & Sesame Building
Butler's Wharf
43 Curlew Street
London SE 1 2NN
Phone 020. 7403 6993
Fax 020. 7403 5075

USA

USA – East Coast
d'apostrophe
New York, NY
(212)334 5045

USA-West Coast
In_Ex
Los Angeles, CA
(310)393 4948
Beverly Hills, CA
(310)358 0500

AUSTRALIA

Corporate Culture
Melbourne
613 9654 8522

Corporate Culture
Sydney
612 9690 0077

For all other countries
Call +32 15 28 25 88 or check
our website www.bulo.com

Materialen en hun onderhoud

HPL
Voor het dagelijks onderhoud volstaat een vochtige doek. Verwijder vuil en vlekken best direct. Hardnekkige vlekken kunt u verwijderen met een zacht huishoudmiddel. Gebruik nooit (vloeibare) schuurmiddelen of schuursponsjes !

Fineer
Elk fineerhouten tafelblad is een natuurlijke weergave van het specifieke hout (stam) waarvan de tafel gemaakt is. Elk blad zal dus qua structuur en kleur altijd wat afwijken van kleurstalen of andere bladen. Bovendien kan er een geringe verkleuring optreden onder invloed van lichtinval, hetgeen inherent is aan het materiaal.

Onderhoud :
Schoonhouden met een katoenen doek. Vlekken verwijderen met een vochtige doek of met een licht sopje en daarna afnemen met een droge doek of zeem. Belangrijk: vloeistoffen die op het oppervlak terechtkomen het liefst direct, maar zeker binnen 15 minuten verwijderen.
Altijd in de richting van de houtnerf werken. Gebruik nooit was, washoudende middelen of middelen met een schurende werking.

Les matériaux et leur entretien

HPL
Pour l'entretien normal il suffit d'utiliser un chiffon doux humide. Les taches tenaces se nettoient avec un chiffon imbibé d'eau savonneuse ou des produits savonneux qui ne contiennent pas d'abrasifs.

Placage
Chaque plateau en bois de placage constitue un reflet naturel du bois spécifique (tronc) dont la table a été fabriquée. Chaque plateau de table différera donc toujours un peu, sur le plan de la structure et de la couleur, des échantillons de couleur ou d'autres plateaux. Une légère décoloration peut en outre survenir sous l'influence de la lumière, ce qui est inhérent au matériau.

Entretien:
Maintenir propre avec un chiffon de coton. Enlever les taches avec un chiffon humide ou avec une eau légèrement savonneuse et nettoyer ensuite avec un chiffon sec ou une peau de chamois. Important: nettoyez de préférence directement les liquides qui sont renversés sur la surface Toujours travailler dans le sens des nervures du bois. N'utilisez jamais de lessive, des produits contenant de la lessive ou des produits ayant un effet abrasif.

HPL ESDOORN DECOR
HPL DECOR ERABLE

HPL ALUMINIUM DECOR
HPL DECOR ALUMINIUM

ES FINEER
PLACAGE FRENE

ESDOORN FINEER
PLACAGE ERABLE

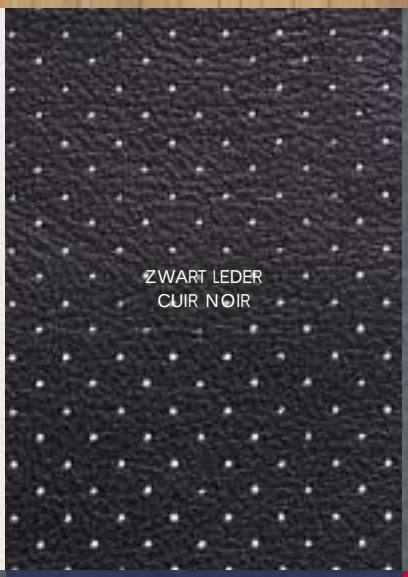
KERS FINEER
PLACAGE CERISIER

EIK FINEER
PLACAGE CHENE

NOOT FINEER
PLACAGE NOYER

MOERASEIK FINEER
PLACAGE CHENE DES MARAIS

WIT LEDER
CUIR BLANC

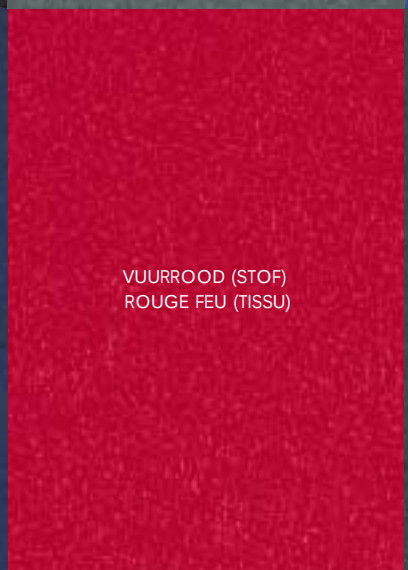

ZWART LEDER
CUIR NOIR

MOSGROEN (STOF)
VERT MOUSSE (TISSU)

HELBLAUW (STOF)
BLEU CIEL (TISSU)

BASALT GRIJS (STOF)
GRIS BASALTE (TISSU)

NAVY BLAUW (STOF)
BLEU NAVY (TISSU)


VUURROOD (STOF)
ROUGE FEU (TISSU)

ZWART (STOF)
NOIR (TISSU)

BEZOEK DE BULO SHOWROOM: INDUSTRIEZONE NOORD B6, 2800 MECHELEN
TEL. 015.28 28 28 · FAX 015.28 28 29 · E-MAIL: INFO@BULO.BE · WWW.BULO.COM

BULO®